

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
14 avril 2005 (14.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/032703 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : B01F 7/00,  
5/04, 3/08, 15/02, B01J 13/02, A61K 9/16

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/IB2004/003151

(22) Date de dépôt international :  
28 septembre 2004 (28.09.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
1664/03 1 octobre 2003 (01.10.2003) CH

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : DEBIO  
RECHERCHE PHARMACEUTIQUE S.A. [CH/CH];  
146, route du Levant, CH-1920 Martigny (CH).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : CURDY,

Catherine [FR/CH]; Ch. des Barrières 13, CH-1920  
Martigny (CH). DUCREY, Bertrand [CH/CH]; Rue de  
Neuvelles 16, CH-1920 Martigny (CH). HEIMGART-  
NER, Frédéric [CH/CH]; Avenue de Byron 7A, CH-1844  
Villeneuve (CH). PFEFFERLE, François [CH/CH]; 11,  
Quartier Neuf, CH-1971 Grimsuat (CH).

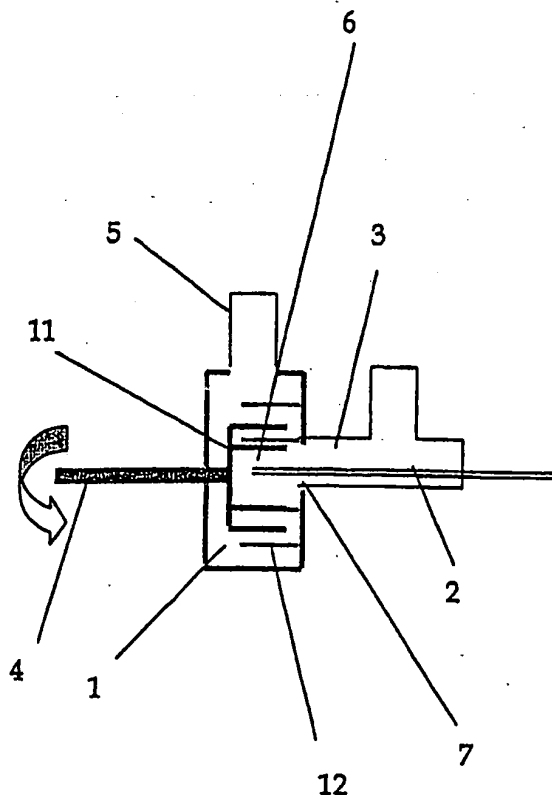
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, GR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE AND METHOD FOR MAKING PARTICLES

(54) Titre : DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LA FABRICATION DE PARTICULES



(57) Abstract: Device for continuously producing particles, consisting of a homogenising compartment (1) including at least one inlet (2) for feeding in an organic phase, an inlet (3) for feeding in an aqueous phase, a mixing system (4) and an outlet (5).

(57) Abrégé : Dispositif pour la fabrication en continu de particules, constitué par un compartiment d'homogénéisation (1) comprenant au moins une entrée (2) pour délivrer une phase organique, une entrée (3) pour délivrer une phase aqueuse, un système mélangeur (4) et une sortie (5).

WO 2005/032703 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasién (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— avec rapport de recherche internationale

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*